Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA
SECO / MOJADO

MODELOS 2 GALONES

WD-250S2

WD25-S2B

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-WD250S2-200911

Elaborado: Noviembre / *2009*

INDICE

I. **INSTRUCCIONES.** 3

II. **ESPECIFICACIONES DE OPERACION DEL EQUIPO.** 3

III. **FALLAS COMUNES.** 4

IV. **DIAGRAMA ELECTRICO.** 4

V. **ENSAMBLE ASPIRADORA SECO/ MOJADO** 5

VI. **LISTA DE PARTES ASPIRADORA SECO / MOJADO.** 6

I.-INSTRUCCIONES

1.- FUNCIONAMIENTO DE LA ASPIRADORA Y EL MOTOR

La aspiradora no es sensible a variaciones de voltaje, puede trabajar desde 105 hasta 135 volts, la corriente debe ser de 3 a 4 A. aproximadamente.

El motor debe trabajar sin vibraciones, los carbones deben producir una chispa fina y uniforme, el conmutador debe tener una franja color café oscuro, del ancho de las escobillas uniformemente pintadas.

II. ESPECIFICACIONES DE OPERACION

MODELO	VOLTAJE	AMPERAJE	FRECUENCIA
WD-250S2	120V	4A	60HZ
WD25-S2B	120V	4A	60HZ

1.- CAMBIO DEL MOTOR (1,4)

1.1- Retire con un desarmador de cruz las pijas (4) que que sujetan el ensamble del gabinete izquierdo(4) y derecho(5).
1.2.- Tire hacia afuera las asas flexibles de cada lado de la tapa (5,6), levante el ensamble superior y retírelo del tanque (11).
1.3.- Desconecte las tres puntas del cable de línea (1.4F) una (blanca) conectada al motor (1.4G), con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor la cual está soldada a un pin del Switch Balancín (1.4H), así mismo retire la pija que sujeta la zapata del cable de línea a tierra (verde).

1.4.- Retire el ensamble motor (1) de la tapa (1.4) y sustitúyalo.

1.5.- Para re ensamblar invierta la secuencia de desensamble, teniendo cuidado de que las puntas del cable de línea, queden dentro de las cavidades del gabinete y del Lid(3), deberá quedar completamente hermético, como estaba inicialmente,con esto asegura un buen funcionamiento del equipo.

NOTA: No desensamble, ni trate de reparar el motor dañado usted mismo.

2.- CAMBIO DEL SWITCH BALANCIN (4)

2.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1 al 1-3.

2.2.- Con un cautín de baja temperatura desolde la punta del motor (1), así como del cable de línea (1.4F) soldados a las puntas del Switch Balancín y con lo cual podrá cambiarlo.

3.- CAMBIO DEL FLOTADOR (7)

3.1.- Siga los pasos indicados en los puntos 1-1.

3.2.- Presione ligeramente hacia adentro de las lengüetas de la jaula (8) que la sujetan a la tapa (5,6) y quítela con el flotador.

3.3.- Sustituir el flotador (7).

III. FALLAS COMUNES

1.- NO PRENDE

CAUSAS	CORRECCIONES
Clavija mal conectada	Corregir conexión al equipo.
Clavija o cable de línea dañado	Reemplazar cable linea siguiendo las instrucciones de pag.3 punto 2.
Switch balancín dañado	Reemplazar Switch balancín siguiendo las instrucciones de la pag. 3
Motor dañado	Reemplace el motor siguiendo las instrucciones de la pag. 3

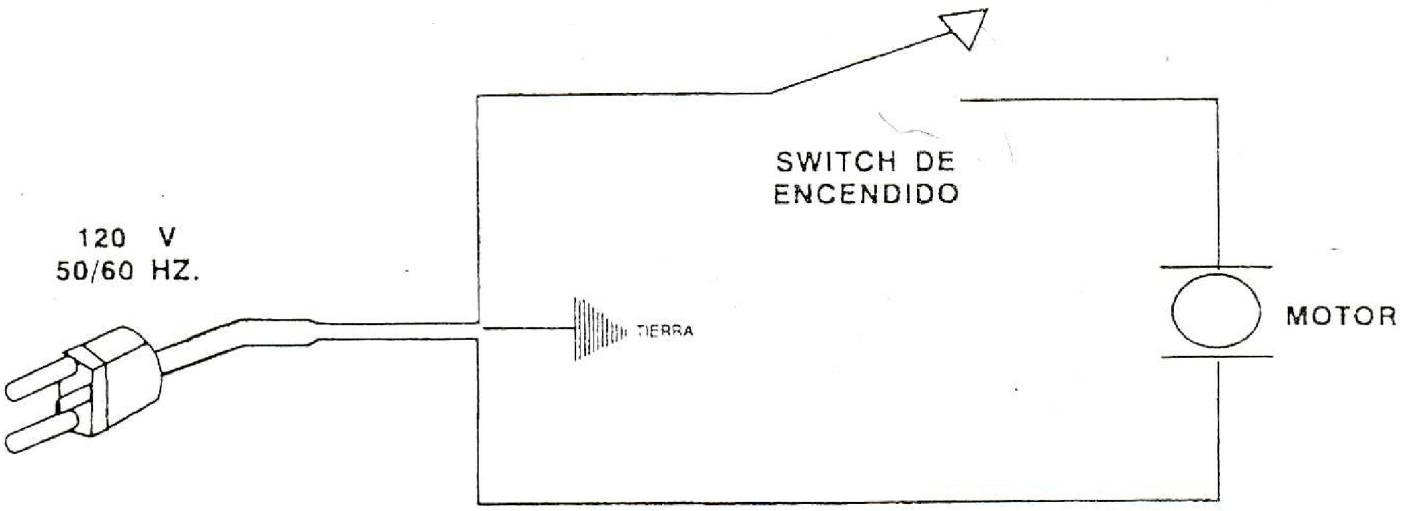
2.- POCA SUCCION

CAUSAS	CORRECCIONES
Depósito lleno	Vaciar el exceso acumulado en el deposito, leer instrucciones de operación del equipo en el manual de usuario.
Filtro sucio	Reemplazarlo cuidadosamente(9), colocar el sujetador para filtro(10).
Manguera tapada	Verificar que no presente ningún daño como cortes o dobleces(14), revisar y cambiar de ser necesario.
No sella herméticamente	Revisar el sello(2) que se encuentra en la base lid(3), si este presenta algún desgaste o daño proceda a su cambio

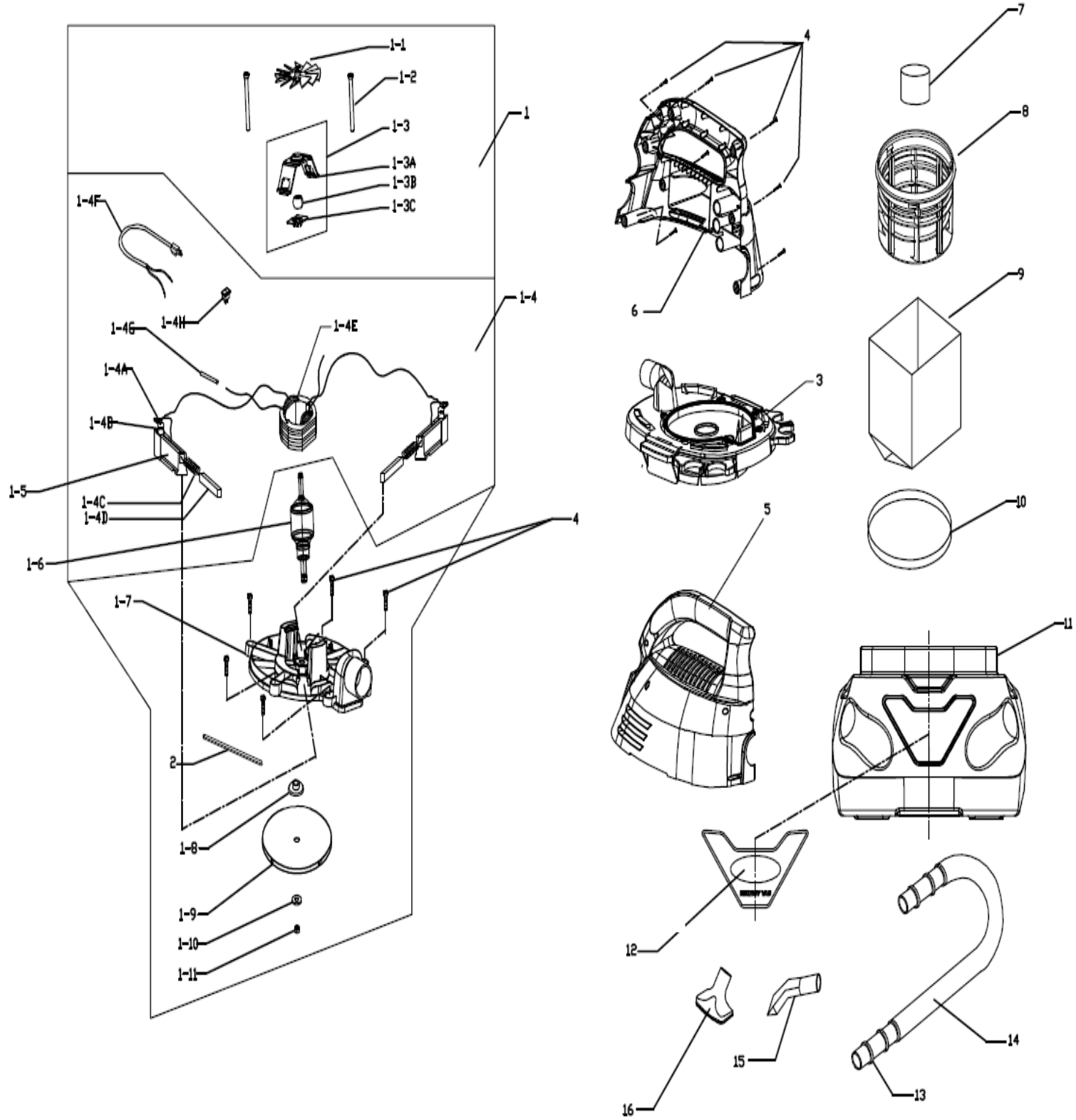
3.- HACE RUIDO

CAUSAS	CORRECCIONES
Impulsor dañado	Verificar filtro(9).Verificar impulsor(1-9) si este presenta daños severos realizar cambio ensamble de motor(1,4).
Ventilador dañado	Ventilador desbalanceado ocasionado por el paso de basura a través del motor,realizar el cambio de ensamble motor,siguiendo las instrucciones arriba ya mencionadas(1,1-1,5)
Motor dañado	Revisar grapas de sujeción porta carbones((1-4B)y (1-5) si se observa algún daño,proceda al cambio de ensamble del motor(1-4).

IV.DIAGRAMA ELECTRICO



V.-ENSAMBLE ASPIRADORA



Elaborado: Noviembre / *2009*

ASPIRADORA WD-250S2,WD25-S2B

ITEM	No. DE PARTE	DESCRIPCION	WD-250S2 No Pte. 00-5188-8	WD25-S2B No de Pte.00-1185-8
1	00-3862-0	ENS. MOTOR P/ASP.STINGER 2	1	1
1	00-3885-1	MOTOR PARA ASPIRADORA 25-S2B		1
1-4H	11-0184-9	SWICTH BALANCIN NEGRO	1	1
2	12-0590-5	SELLO EMPAQUE PARA COLLECTOR	1	1
3	83-0806-05	LID STINGER NARANJA		1
3	83-0806-6	LID STINGER 2	1	
4	01-0293-9	PIJA CAB.FIJ.PHILLIPS AB 10-16X 3/4	12	12
5	83-0807-01	GABINETE DERECHO GRIS		1
5	83-0805-8	GABINETE DERECHO	1	
6	13-3047-01	GABINETE IZQUIERDO GRIS		1
6	13-3047-1	GABINETE IZQUIERDO	1	
7	13-3079-01-2	FLOTADOR VASO INVERTIDO INYEC	1	1
8	82-5563-0	JAULA 2 GALONES	1	1
9	45-0389-2	BOLSA FILTRO STINGER	1	1
10	82-5623-2	RETAINER FILTER	0.01	0.01
11	83-0808-04-4	BOTE STINGER GRIS 2DA GEN		1
11	83-0808-01-0	BOTE STINGER 2DA GEN (VALLEJO)	1	
12	17-5421-7	ETIQUETA TANQUE STINGER 2 NACIONAL		1
12	17-4612-2	ETIQUETA TANQUE STINGER 2 NACIONAL	1	
13	85-5564-2	ADAPTADOR DE MANGUERA GRIS		1
13	82-5564-8	ADAPTADOR DE MANGUERA	2	
14	45-0617-6	ENS. MANGUERA DE 1 1/4 X 66 ST 2-G	1	
14	45-0606-9	ENS. MANGUERA PLATA DE 67" CIL		1
15	13-1479-8	ACC. ESQ NEGRO XTRAVAC	1	
16	13-2289-01	ACC.TELAS GRIS		1
16	13-2287-4	ACC. DE TELAS NEGRO	1	
16	13-2289-01	ACC.TELAS GRIS		1
17	08-1850-0	HULE STRECH DE 20"		1
18	18-1193-4	CAJA EMPAQUE ST-2 HOME DEPOT		1
19	18-0962-3	CAJA EMPAQUE ST-2 NACIONAL	1	
20	19-0540-5	MANUAL DE USUARIO STINGER 2 NAC	1	1

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NUMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

LINEA BLANCA EN EL D.F. Y ZONA METROPOLITANA
Servicio a Domicilio
Tel.: 5864-0300 EXT.4

OFICINA CENTRAL

Río San Joaquín No. 345
Col. Ampliación Popo
C.P. 11480 México, D.F.

Tel.: 5250-91-35

CUAUTITLAN

Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tels.: 5864-08-85 / 5864-03-86
Del lnterior de la República llamar al 01 (800)84-94-711

GUADALAJARA JAL.
Cincinatti 125 Sector Reforma
C.P. 44440 Guadalajara, Jal.
Tel.: 01 (33) 3610-05-71

VALLEJO
Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo
C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5567-80-45 35-81

FABRICA

KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V.
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00

MONTERREY N.L.

Platón Sánchez 1860 norte
Col. Primero de Mayo
C.P. 64580 Monterrey, N.L.
Tel.: 01 (81) 8375-14-81

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V

E-mail: servicio@koblenz-electric.co